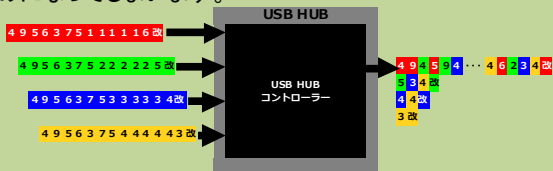
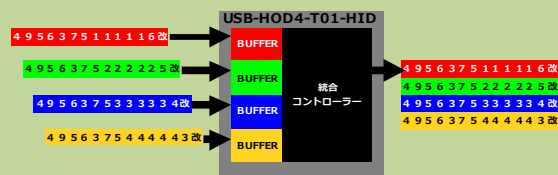
USB

複数のバーコードリーダーを統合

・USB ハブでは不可能な、ポート単位のデータを保持したままデータを統合
・出力は標準的な RS-232C D-sub 9 ピンと USB による仮想 COM ポート
・D-sub 9 ピンと USB 仮想 COM ポートの同時使用によりデータを分配可能

USB バーコード統合器
USB-HOD4-HID-COM-ADP
同時使用時にデータの混信を防止します。

■製品概要

複数の USB バーコードリーダーを 1 台の PC に接続する場合にまず思いつくのは USB ハブを使用することです。2 台以上を同時にスキャンすることがなければ安価なこの方法でも問題はないでしょう。でも次々とスキャンするうちに、偶然タイミングが重なったとしたら.....出力されたデータは無意味なものになってしまいます。

本機はバーコードリーダーを接続するポートひとつひとつに独立したバッファを持ち、統合コントローラーがひとつずつ取り出して出力するため、データが混ざり合うことがありません。

■2通りの出力インターフェース

標準的な RS-232C (D-sub 9 ピン)と USB による仮想 COM ポートの2通りの出力を装備しています。同一データを同時に出力するため、幅広い種類の PC などの機器にバーコードデータを出力することができます。また2つの出力は同時に使用することが可能なので、2つのアプリケーション、または2台の PC などの機器でバーコードデータを共有することができます。

接続例

仕　様		
入力インターフェース	USB 仕様	USB 2.0 (12Mbps フルスピード仕様) x 4ch
	クラス	HID(Human Interface Device)仕様キーボード互換
	接続コネクター	USB A タイプ
出力インターフェース	通信仕様	RS-232C 準拠　調歩同期式シリアル通信
	通信条件	4800～230400bps, データ長 7/8bit, パリティ なし/偶/奇, ストップ 1/2bit
	接続コネクター	D-sub 9 ピン(DE-9)メス　および　仮想 COM 用 USB B タイプ
電源		USB セルフパワー(製品附属の AC アダプターにより DC+5V 供給)
消費電流		200mA(バーコードリーダー未接続時)
外形寸法・重量		101(W)x101(D)x24(H)mm (ゴム足含まず)　約 300g
対応 OS		仮想 COM ポート使用時は Windows XP 以降/MacOS X/各種 Linux
附属品		取扱説明書, AC アダプター, RS-232C ストレートケーブル, ドライバーCD-ROM

System Sacom Industry Corp.
システムサコム工業株式会社
〒130-0026　東京都墨田区両国 1-12-10　カネオカビル 6F
TEL : 03-6659-9261　FAX : 03-6659-9264
URL : http://www.sacom.co.jp　E-Mail : info@sacom.co.jp